

# Säkerhetsdatablad



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Liv Des +72

**Artikel-nr.**

17330001, 17330005, 17339300, 1733M001

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Ytdesinfektion. Desinfektionsmedel med rengörande verkan. Färdig brukslösning (flytande).

**Användningar som det avråds ifrån**

All annan användning är otillåten.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Clemondo AB

Adress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

Brandfarliga vätskor, kategori 2

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

### Faroangivelser

H225, H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

### Tilläggsinformation

Innehåller: Etanol , 2-Propanol

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                  | Konc.    | Klassificering                              | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning                |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| Etanol       | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43<br>603-002-00-5 | 50 - 80% | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2               | H225, H319<br>-<br>-                        | >50% - H319<br><50% - --- |
| 2-propanol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0 | 5 - 10%  | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-               | -                         |

#### Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

Aktiv substans: Etanol (606 g/kg), 2-Propanol (61 g/kg)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

##### Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Tag ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

##### Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand avges koloxider.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

##### Åtgärder vid brand

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. För personligt skydd se under avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Des +72

Utfärdat: 2024-11-22

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                       | Värde            | Population   | Effekter  |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------------------|--------------|-----------|
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 950 mg/m³        | Arbetstagare | Systemisk |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 343 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 114 mg/m³        | Konsumenter  | Systemisk |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 206 mg/kg kv/dag | Konsumenter  | Systemisk |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 87 mg/kg kv/dag  | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 500 mg/m³        | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 888 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 89 mg/m³         | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 319 mg/kg kv/dag | Konsumenter  | Systemisk |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 26 mg/kg kv/dag  | Konsumenter  | Systemisk |

PNEC/PEC

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Del av miljön         | Värde                  |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------------------------|
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | PNEC | Sötvatten             | 0,96 mg/l              |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | PNEC | Havsvatten            | 0,79 mg/l              |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 3,6 mg/kg<br>torrvikt  |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | PNEC | Sediment (havsvatten) | 2,9 mg/kg<br>torrvikt  |
| Etanol<br>(64-17-5/200-578-6)         | PNEC | Mark                  | 0,63 mg/kg<br>torrvikt |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Sötvatten             | 140,9 mg/l             |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Havsvatten            | 140,9 mg/l             |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 552 mg/kg<br>torrvikt  |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Sediment (havsvatten) | 552 mg/kg<br>torrvikt  |
| 2-propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Mark                  | 28 mg/kg<br>torrvikt   |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontroller**

Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.

**Ögon / ansiktsskydd**

Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

**Handskar**

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Rekommenderade material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

**Andra hudskydd**

Skyddskläder efter behov.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Liv Des +72

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Lättflytande vätska

**Färg**

Färglös, klar

**Lukt**

Svag lukt av alkohol.

**Smältpunkt / fryspunkt**

< 0 °C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

80 - 100 °C

**Brandfarlighet**

Mycket brandfarlig vätska och ånga

**Nedre och övre explosionsgräns**

3,5 - 15 %

**Flampunkt**

19 °C

**Metod**

ISO 3679

**Självantändningstemperatur**

> 400 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen information tillgänglig.

**pH**

8,5, koncentrat

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Viskositet, dynamisk**

Ingen information tillgänglig.

**Löslighet**

Lättlösligt i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen information tillgänglig.

**Ångtryck**

Ingen information tillgänglig.

Liv Des +72

**Densitet och / eller relativ densitet**

Vid 20°C: ~ 0.87 g/cm³

**Relativ ångdensitet**

Ingen information tillgänglig.

**Avdunstningshastighet**

Ingen information tillgänglig.

**Explosiva egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Undvik temperaturer över 30°C. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Des +72

Utfärdat: 2024-11-22

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG<br>num. | Dosbeskriv-<br>ing | Värde / Dos        | Exponer-<br>ingsväg | Exponerin-<br>gens varak-<br>tighet | Test djur | Metod / rikt-<br>linje | Anmärkning |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6          | LD50               | 10470 mg/kg        | Oralt               | -                                   | Råtta     | OECD 401               | Hane/Hona  |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-<br>661-7      | LD50               | 5840 mg/kg<br>bw   | Oralt               | -                                   | Råtta     | OECD 401               | -          |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-<br>661-7      | LD50               | 13 900 mg/kg<br>bw | Dermalt             | -                                   | Kanin     | OECD 402               | -          |
| Etanol<br>64-17-5/200-<br>578-6            | LD50               | >2000 mg/kg        | Dermalt             | -                                   | Kanin     | OECD 402               | -          |
| Etanol<br>64-17-5/200-<br>578-6            | LC50               | 117-125 mg/l       | Inandning           | 4h                                  | Råtta     | OECD 403               | -          |
| 2-Propanol<br>67-63-0/200-<br>661-7        | LC50               | >25 mg/l           | Inandning           | 6h                                  | Råtta     | OECD 403               | -          |

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Liv Des +72

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                 | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6        | LC50     | 13000 mg/l       | 96h                       | Oncorhynchus mykiss | OECD 203          |
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7    | LC50     | >1000 mg/l       | 96h                       | -                   | -                 |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                                    |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6        | EC50     | 275 mg/l         | 72h                       | Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg) |
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7    | EC50     | >1000 mg/l       | 72h                       | -                                      |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                         |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6        | LC50     | 12900 mg/l       | 48h                       | Daphnia magna (vattenloppa) |

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art     |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------|
| 2-propanol<br>67-63-0 / 200-661-7    | EC50     | >1000 mg/l       | 48h                       | Daphnia |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Varaktighet | Resultat | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|-------------|----------|-------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6        | -           | 97%      | OECD 301 B        |
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7    | 21d         | > 95%    | BOD20/ThOD        |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | LogKow / LogPow |
|--------------------------------------|-----------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6        | -0.32           |
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7    | < 3             |

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

Liv Des +72

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är farligt avfall. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten.

| Avfallskod | Beskrivning                                                |
|------------|------------------------------------------------------------|
| 07 06 04*  | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)

IMDG korrekt leveransnamn

ALKOHOLER N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

3

ADR / RID farlighetsnummer

33

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-11-22

## Liv Des +72

### IMDG Klass

3

### IATA Klass

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D/E

### IMDG EmS

F-E, S-D

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg och i terräng.

##### Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Avfallsförordning (2020:614)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Förkortningar**

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

ErC50: koncentrationen av testsubstansen vilken resulterar i en 50%-ig minskning av tillväxthastighet.

ErC10: koncentrationen av testsubstansen vilken resulterar i en 10%-ig minskning av tillväxthastighet.

#### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2020-03-26

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

#### **Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.